

Orientação e Espaço: Pontos Cardeais e Rosa dos Ventos

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 3.º ano Data: _____

Olá! Nesta ficha, vais aprender a orientar-te melhor no espaço e a identificar os pontos cardeais. Lê com atenção e faz o teu melhor!

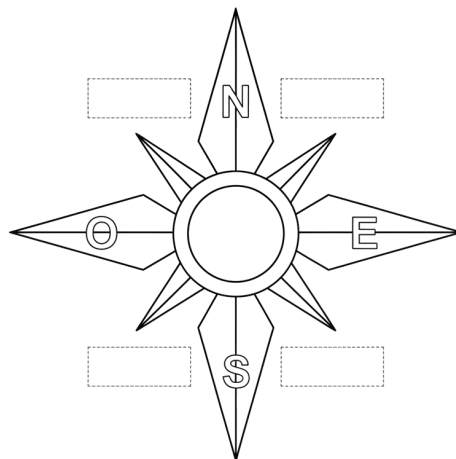
Os Pontos Cardeais

Os Pontos Cardeais são as quatro direções principais que nos ajudam a encontrar-nos no espaço: Norte, Sul, Este e Oeste. Para saberes onde estão, basta usares a posição do Sol como referência!

Se apontares o teu braço direito para onde o Sol nasce de manhã, estás a apontar para o Este.

Com o Este à tua direita, terás o Norte à tua frente, o Sul atrás de ti e o Oeste à tua esquerda.

1 Pinta como quiseres.



2 Completa as frases sobre os pontos cardeais.

O Sol nasce no _____ e põe-se no _____. Quando apontamos o braço direito para o _____ (onde o Sol nasce), à nossa frente está o _____. Na direção oposta ao Norte, temos o _____.

3 Liga as expressões da coluna A às da coluna B.

- | | |
|--------------------------------|------------|
| O lado onde o Sol nasce • | • Oeste |
| O lado onde o Sol se põe • | • Este |
| O Nascente é o ponto cardeal • | • Poente |
| O Poente é o ponto cardeal • | • Nascente |

4 Escolhe a afirmação que descreve corretamente a função principal da bússola.

- ☐ a) A bússola serve para nos ajudar a encontrar o Norte, o Sul, o Este e o Oeste, e assim nos orientarmos.
- ☐ b) A bússola serve para medir a velocidade com que nos movemos.
- ☐ c) A bússola é usada para saber se vai chover ou fazer sol.
- ☐ d) A bússola mostra-nos as horas certas em qualquer lugar do mundo.

5 Completa a tabela com a localização dos espaços da escola em relação à Bandeira. A Bandeira está no centro. A Biblioteca fica a norte, o Ginásio a sul, o Refeitório a este e a Sala de Música a oeste.

Espaço da Escola	Localização (em relação à Bandeira)
Biblioteca	
Ginásio	
Refeitório	
Sala de Música	

6 Ordena os passos para usar corretamente a bússola.

- ☐ Esperar que a agulha pare de se mover.
- ☐ Colocar a bússola numa superfície horizontal.
- ☐ A ponta vermelha da agulha mostra o Norte.
- ☐ Rodar a bússola para alinhar a letra N com a agulha.
- ☐ Identificar os pontos Sul, Este e Oeste.